



الأمانة العامة للعتبة الكاظمية المقدسة/ قسم الشؤون الفكرية والإعلام رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق ١٤٨٤ لسنة ٢٠١٠

> م\_راد إب\_\_\_راهيم \_ رسوم وتلوين إيمان مح مد رضا — رسوم وتلوين

رئيس التحرير سكرتير التحرير/ تصميم تصحيح النصوص/ رسوم

كلمة العدر

أحباءنا..

أعظم الله أجورنا وأجوركم بذكرى شهادة إمامنا كاظم الغيظ موسى بن جعفر عليته الذي تعرّض للكثير من الإساءة فكان يقابل الإساءة بالإحسان ولم يتعامل مع من يخطىء في حقه بالمثل.. بل كان يسامحهم لوجه الله تعالى، وهي وسيلة لهداية الناس، فعندما يرون تلك الأخلاق العظيمة لا بد أن يتأثروا بصاحبها ويتعلموا منه ويجلّونه ويحترمونه.. وهناك أكثر من موقف تغيّر فيه عدوّه ومبغضه إلى محب له المُنظِين بعد أن شاهدوا كرم أخلاقه، فلقد كان يوصى أصحابه بالصبر على الأذى قائلاً: «ليس حسن الجوار كف الأذى، ولكن حسن الجوار الصبر على الأذى».

ومن وصاياه السِّلام قوله: «إن لله عباداً في الأرض يسعون في حوائج الناس، هم الآمنون يو القيامة»، فمساعدة الناس وقضاء حوائجهم والسعى بينهم بالخير من الأعمال التي يكون جزاؤها: (الأمن والأمان) في يوم لا ينفع فيه مال ولا بنون.















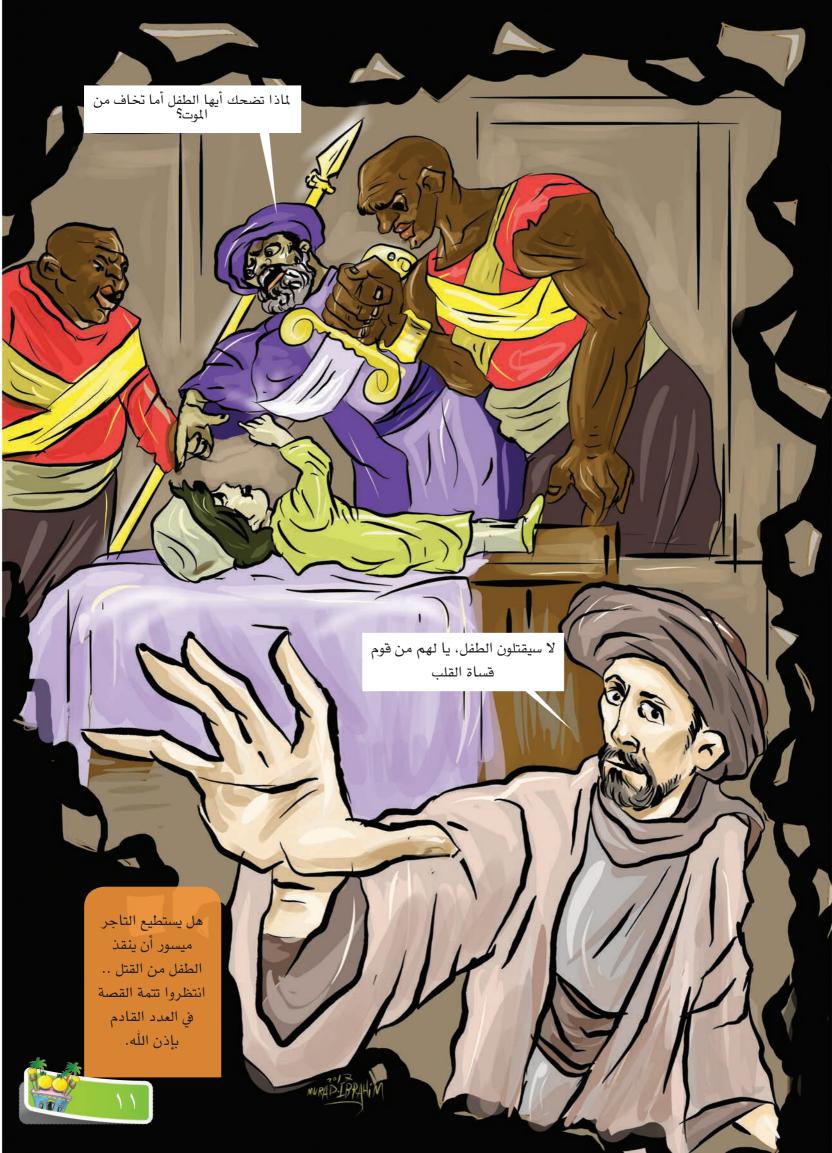




### 2265-2-

بحث العراس في الجزيرة حتى وجدوا طفلاً يحمل مواصفات الطفل نفسه الذي وصفه العراف إلى الحاكم،



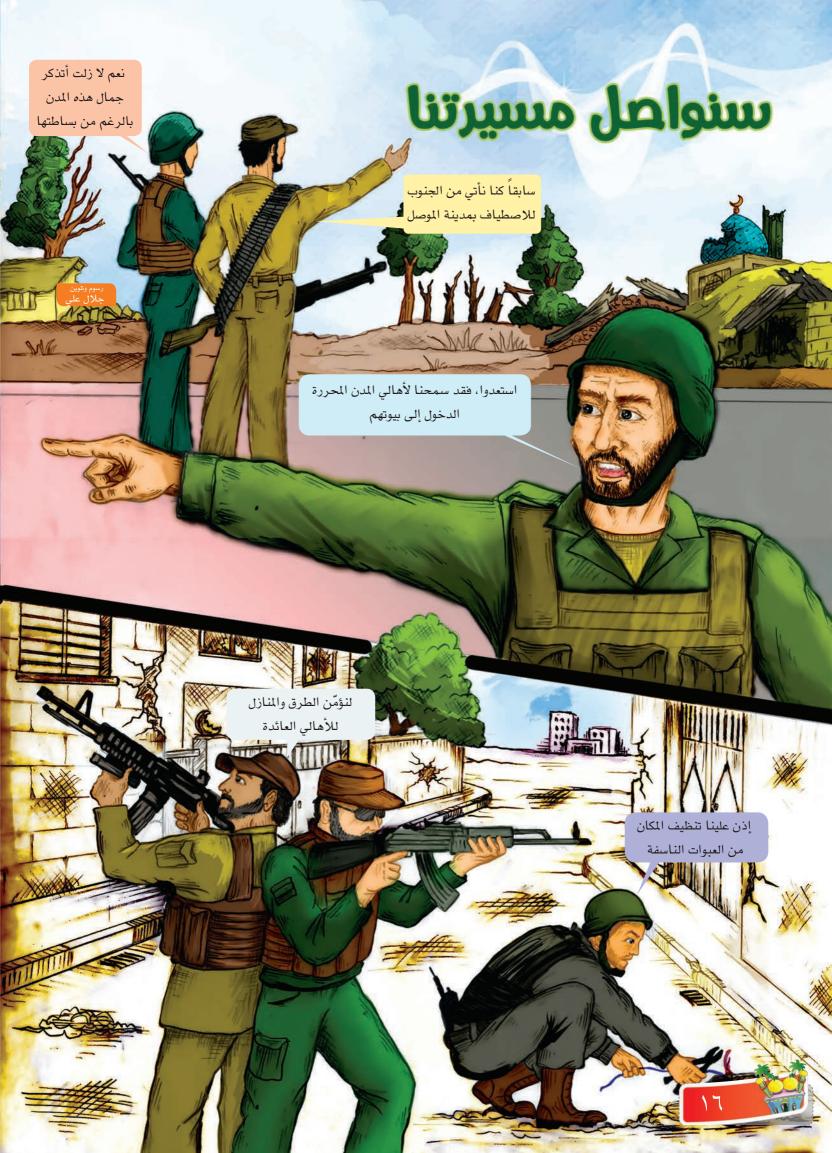
















ذهبت سرى مع أخيها حسن إلى الحديقة العامة (park) فرأت زهوراً (Flowers) جميلة، وفراشات (Birds) مغردة، ولما وفراشات (Birds) ملوّنة وأشجاراً (Trees) مغردة، ولما







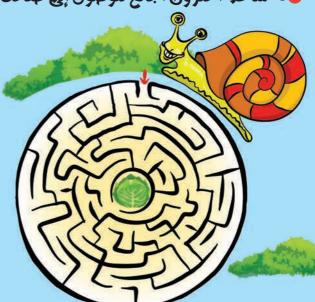








اعد الحلزون الجائع للوصول إلى طعامت



على العكس من العديد من الثدييات فإن الدب البني

يستطيع أن يميز ويرى الألوان.



أن الأفعى لا تسمع

أثبتت التجارب أن الأفيال تستطيع أن تسمع من خلال أقدامها أيضاً، وأن خبطات أقدامها وسيلة للتواصل فيما بینها حتی لو کانت بصوت منخفض.

بحساسيتها المفرطة للاهتزازات التي تحسها عبر الأرض، حتى ولو كانت هذه الاهتزازات ضئيلة للغاية.





ذَكُرُ الثعلب لا يمكن أن يقترن إلا بأنثى واحدة فإذا ماتت زوجته لا يمكن أن يتزوج غيرها



إلا إنها تعوض ذلك



## 169 (69)



أنهى فضل سنته الدراسية، وفي طريقه للبيت أخذ وحماره قسطاً من الراحة

وعند جلوسه سمع أنينا يخرج من بيت صغير، ببطء وحذر نظر من النافذة فرأى امرأة مقيدة











ها قد وصلنا إلى مدينة دمشق القديمة، انظر ما أجمل القبة الذهبية التي تزهو إنه مرقد السيدة العقيلة زينب بنت الإمام علي السيدة فوق مرقد السيدة رقية بنت الإمام الحسين المستناتين الإمام الحسين المستناتين الإمام الحسين المستناتين المستن

خلدون: تعال يا سنجوب لنتجول في سوق الحميدية إنه من أجمل أسواق مدينة دمشق القديمة، وبعدها سوف نحلّق فوق سماء مدينة حمص ونرى قلعتها الشهيرة التي تعود إلى القرون الوسطى، وبعد الإنتهاء من هذه المواقع .. استمر خلدون بالتحليق ثم قال:

ها قد وصلنا إلى بعض نواحي مدينة حمص التي تضم العديد من الينابيع الجوفية مثل: حمام أبو رباح، ونبع أفقا، وغيرها..

انظريا سنجوب ما أروع عروس الصحراء مملكة تدمر الأثرية!









أصدقائي براعم الجوادين، صديقكم سليم يحييكم ويتمنى لكم وافر الصحة وتمام العافية، أحبتي في هذا العدد سأحدثكم عن لعبة رياضية جميلة ومسلية، وأنا شخصياً أحبها كثيراً، تلك اللعبة سمى كرة المضرب أو التنس الأرضي، وهي تُلعب بشكلين إما أن تكون فردية أو زوجية، فإذا ما تبارى فيها لاعبان تكون فردية، أما إذا تنافس فيها فريقان مكونان من لاعبين فتكون زوجية، وتمارس هذه اللعبة عادة في الهواء الطلق، أو في ملاعب داخلية مغلقة.

#### أداوت اللعبة

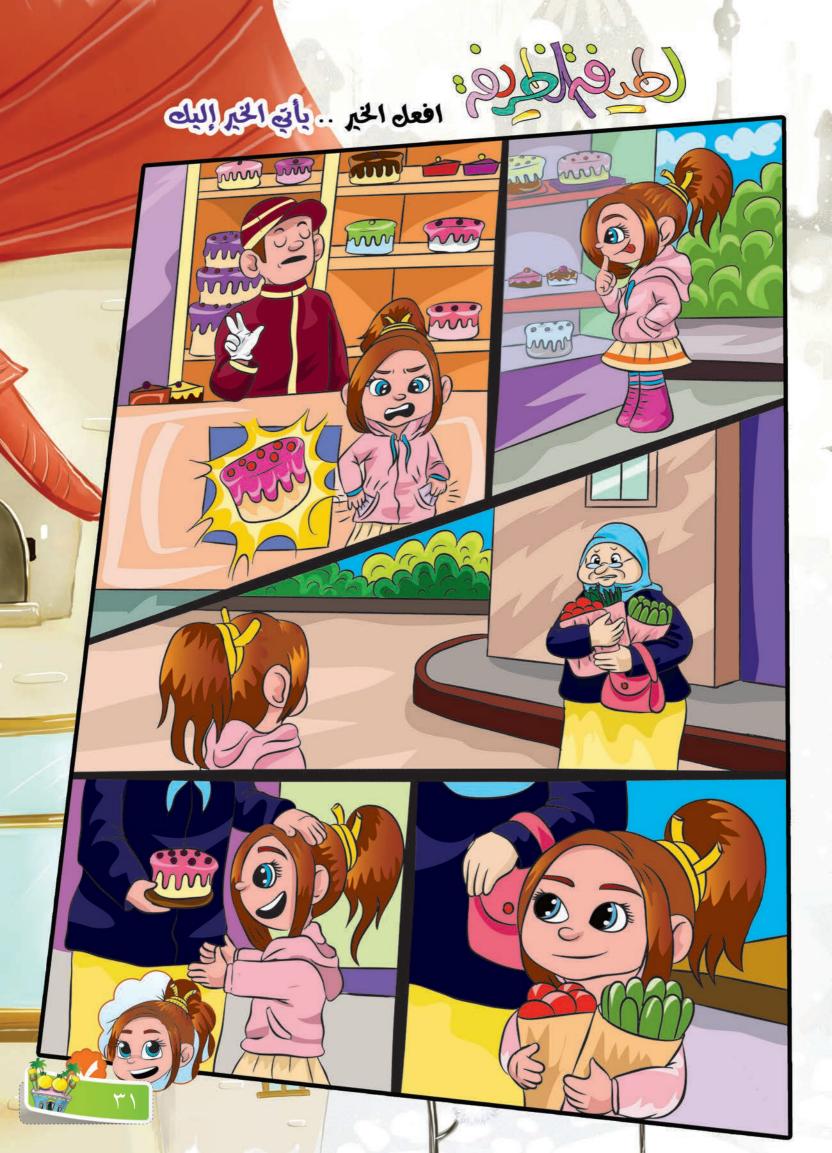
كلّ لاعب يحمل بيده مضربا ليستخدمه في ضرب الكرة فوق الشبكة لمنطقة الخصم، أما بالنسبة للكرة فهي مطاطية وخفيفة الوزن وشكلها دائري ولونها أصفر في الغالب.

# انقاط المارسة تلك الرياضة النون الذهن الذ

و عضلات الجسم كافة.

### طريقة اللعب

الهدف من اللعب تسجيل النقاط بإرسال الكرة إلى منطقة الخصم بحيث يعجز عن ردّها أو يردّها ولكن بعد أن تمس الأرض أكثر من مرة، أو بإرسالها إلى منطقة الخصم وإكراهه على ردّها على نحو تمس معه الشبكة التي تفصل بين جانبي الملعب، أو تقع خارج حدود الملعب، وعدد الضربات ليس محدداً، إنما النتيجة تحدد الرابح.





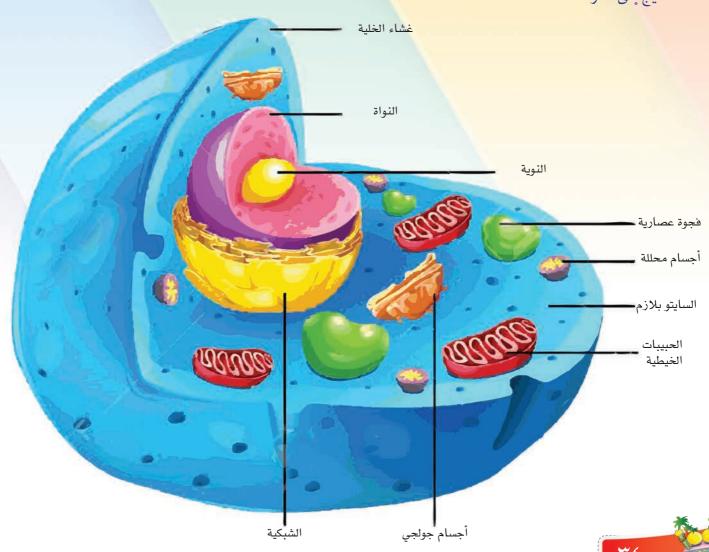




أصدقائي البراعم سنتحرى عن أصغر جزء في الكائنات الحية وهي الخلية فلنشاهدها في المجهر لنتعرف على مكوناتها:

انظروا إنها تحتوي على غلاف خارجي خلوي يسمح بدخول وخروج الماء والمواد الغذائية، وتحتوي على سائل شفاف هو السايتوبلازم ويحتوي على عدد من العضيات مثل أجسام جولجي والشبكة البلازمية والجسيمات المحللة وغيرها ولكل واحدة وظيفتها الخاصة بها، وتتواجد في الخلية النواة التي تُعدّ الجزء الأساس المسؤول عن تنظيم كل العمليات التي تجري داخل الخلية وتحتوي على تعليمات مشفرة لإنتاج البروتينات وانقسام الخلية.

ولابد أن تعلموا يا أصدقائي إن هناك اختلافات بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية، كما تختلف الخلايا في شكلها من نسيج إلى آخر.







إنكسار الضوء وانعكاسه

### الأدوات:

كأس زجاجي شفّاف، عملة معدنية، ماء





نضع العملة المعدنية تحت الكأس الزجاجي ثم نصب الماء فيه، تدريجياً سنلاحظ اختفاء العملة النقدية. فترى أين ذهبت؟



### النتيجة:

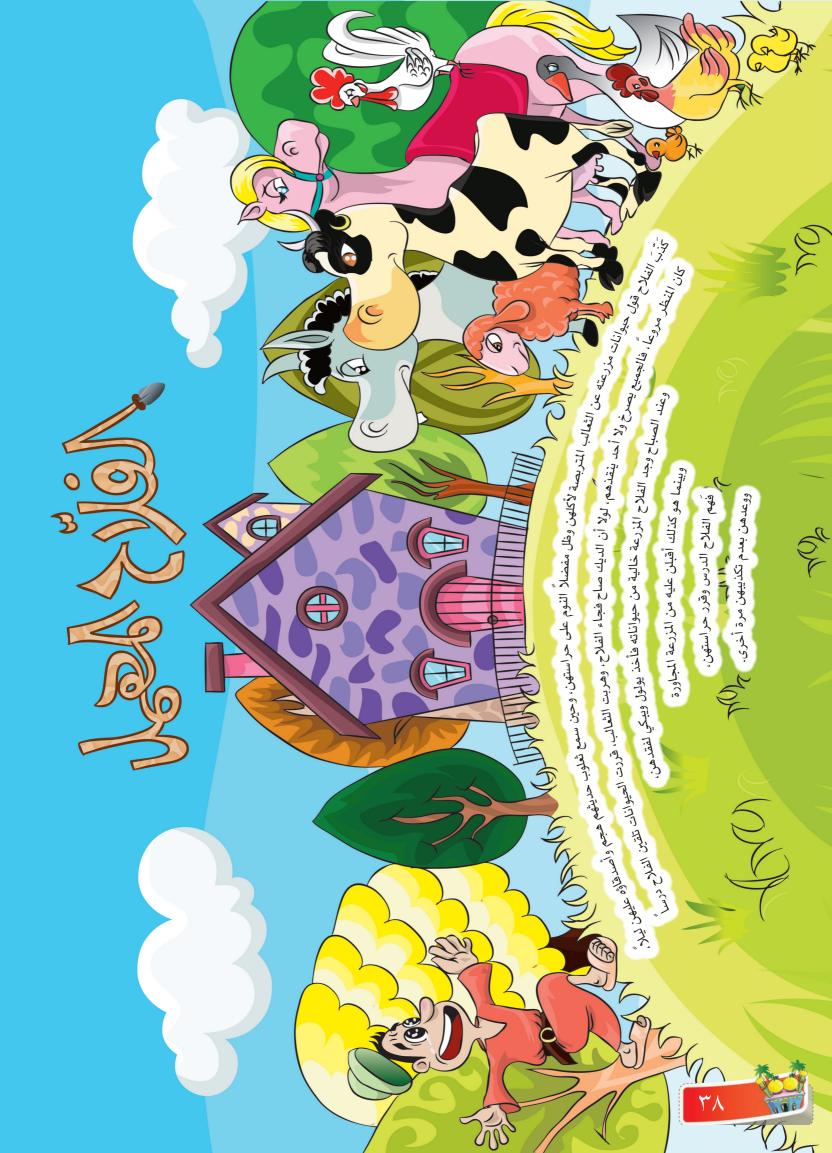
يعود سبب الإختفاء إلى ظاهرَتيْ إنكسار الضوء وإنعكاسه داخل الكأس، كيف ذلك؟

عندما يمر الضوء من خلال الماء والزجاج ينكسر مساره (أي يتغير) وينعكس (أي يصبح له مسار عكسي) لذلك يحولان دون رؤيتنا للعملة النقدية.











بينما كان لبيب يتجول في مزرعة جده شبيب مع أبناء المزارعين، هطل عليه من السماء جسم كروي الشكل، و آخر غير منتظم. أخذ لبيب ينظر من منظاره العجيب إلى السماء من تحت سقف مظلة، وإذ به يرى غيوماً كثيرة متراكمة.

> صاح قائلاً: انه البَرَدْ - (الحالوب) يا أعزائي .. مرتضى: متى تحدث هذه الظاهرة؟

لبيب: تحدث في الموسم الدافئ، وأثناء موجة العواصف الرعدية، نتيجة تجمّد قطرات المطر، التي تشكّل نواة لحبّات البَرَدْ (الحالوب)، ونمو طبقات الجليد فوقها.

نزار: کم یستمر هطولها؟ لبیب: یستمر بضع دقائق، و يشكّل طبقة سمكها عدة سنتيمترات على الأرض، وحجمها لا يتجاوز بضع مليمترات.

> ماهر: سمعت من أبي إنه يتسبب بضرر للمحاصيل الزراعية . 🌎 💮

لبيب: نعم يتسبب بضرر، وأكثر المناطق العربية تتزايد فيها هذه الظاهرة هو الجبل الأخضر شرق ليبيا.



